

Аннотация к рабочей программе по биологии

на 2023/2024 учебный год

Уровень: базовый

Классы: 11а

Автор-составитель: Макарова Ирина Анатольевна, учитель биологии

Количество часов в неделю (по УП): 1

Общее количество часов в год (по УП): 34

Рабочая программа по биологии составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и с учетом ФООП СОО.

Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:

Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и др. Общая Биология 11 класс - Учебник. Базовый уровень. – М.:«Просвещение», 2021 (Линия жизни).

Цели и задачи изучения биологии в средней школе:

Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.

Достижение цели изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне обеспечивается решением следующих задач:

- освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно-научной картине мира, о методах научного познания, строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации, выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии;
- формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;
- становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии;
- формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агробιοтехнологий;
- воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;
- осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения;
- применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.

Содержание программы представлено следующими разделами:

- пояснительная записка;
- содержание курса биологии;
- планируемые результаты освоения программы;
- тематическое планирование;
- поурочное планирование.